

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Onduline Polska Sp. z o.o.</b><br>ul. Wojska Polskiego 3<br>39-300 Mielec | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br><b>IMPREGNAT WODNY DO KOSTKI</b><br><b>„MOKRA KOSTKA”</b> | Data opracowania:<br>07.02.2013r.<br>Data aktualizacji :<br>04.05.2015r.<br><hr/> Wydanie III |
|--|---|---|

Sporządzona zgodnie z Załącznikiem II Rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami. oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **IMPREGNAT WODNY DO KOSTKI „MOKRA KOSTKA”**

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie zidentyfikowane: środek impregnujący do wyrobów betonowych

Zastosowanie odradzane: nie określono

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dystrybutor:

Onduline Polska Sp. z o.o.  
 ul. Wojska Polskiego 3  
 39-300 Mielec  
 Tel. 22 65185 08, 22 642 83 88 (godz. 8.00-16.00)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [handlowy@onduline.com.pl](mailto:handlowy@onduline.com.pl)

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** 22 651 85 08, 22 642 83 88 – w godzinach 8.00 – 16.00  
 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny

#### Wg rozporządzenia 1272/2008:

Eye Dam. 1; H318

#### Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Powoduje poważne uszkodzenie oczu

#### Zagrożenie dla środowiska

Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

#### Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

### 2.2 Elementy oznakowania:

#### Symbole zagrożenia i znaki ostrzegawcze:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

**H318** – powoduje poważne uszkodzenie oczu

#### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

**P280** – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

**P305 + P351 + P338** – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

|   |  |  |
|---|--|--|
| Onduline Polska Sp. z o.o.<br>ul. Wojska Polskiego 3<br>39-300 Mielec | KARTA CHARAKTERYSTYKI<br><br>IMPREGNAT WODNY DO KOSTKI<br>„MOKRA KOSTKA” | Data opracowania:<br>07.02.2013r.<br>Data aktualizacji :<br>04.05.2015r. |
|   |  | Wydanie III  |

**P337 + P313** – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Zawiera:** Siloksany i silikony, {3-[(2-aminoetylo)amino]propylo}metyl-dimetylo-, zakończone wodorem (nr CAS: 75718-16-0), Oksyran, metylo-, polimer z oksyran, mono (2-propyleptyl) eteru (nr CAS: 166736-08-9)

**Inne informacje:**

**EUH208:** zawiera Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol 2,5(1H,3H)-dion (nr CAS: 5395-50-6), może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanina nie jest uważana za toksyczną, trwałą w środowisku ani ulegającą bioakumulacji (PBT).

Mieszanina nie jest uważana za bardzo trwałą w środowisku i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.1. Substancje** Nie dotyczy

**3.2. Mieszaniny** Składniki wchodzące w skład mieszaniny:

| Identyfikator produktu  | Zawartość % | Klasyfikacja CLP                  |   |
|---|-------------|-----------------------------------|---|
|   |             | Klasa zagrożenia i kody kategorii | Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia |
| Siloksany i silikony, {3-[(2-aminoetylo)amino]propylo}metyl-dimetylo-, zakończone wodorem<br>CAS: 75718-16-0<br>WE: polimer<br>Nr indeksowy : -<br><u>Nr REACH:</u> substancja podlega przepisom okresu przejściowego | 2,5         | Skin Irrit.2                      | H315  |
| Siloksany i silikony, {3-[(2-aminoetylo)amino]propylo}metyl-dimetylo-, zakończone wodorem<br>CAS: 75718-16-0<br>WE: polimer<br>Nr indeksowy : -<br><u>Nr REACH:</u> substancja podlega przepisom okresu przejściowego | 2,5         | Skin Irrit.2<br>Eye Dam.1         | H315<br>H318                                |
| Oksyran, metylo-, polimer z oksyran, mono (2-propyleptyl) eteru<br>CAS: 166736-08-9<br>WE: polimer<br>Nr indeksowy : -<br><u>Nr REACH:</u> 02-2119630747-33   | <1          | Acute Tox.4<br>Eye Dam.1          | H302<br>H318                                |
| Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion<br>CAS: 5395-50-6<br>WE: 226-408-0<br>Nr indeksowy : -<br><u>Nr REACH:</u> substancja podlega przepisom okresu przejściowego        | <0,1        | Skin sens.1                       | H317  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Onduline Polska Sp. z o.o.</b><br><b>ul. Wojska Polskiego 3</b><br><b>39-300 Mielec</b> | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br><b>IMPREGNAT WODNY DO KOSTKI</b><br><b>„MOKRA KOSTKA”</b> | <b>Data opracowania:</b><br><b>07.02.2013r.</b><br><b>Data aktualizacji :</b><br><b>04.05.2015r.</b><br><hr/> <b>Wydanie III</b> |
|--|---|--|

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

*W przypadku kontaktu ze skórą:*

Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktować się z lekarzem.

*W przypadku kontaktu z oczami:*

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

*Narażenie inhalacyjne:*

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

*W przypadku połknięcia:*

Nie wywoływać wymiotów, przepłukać jamę ustną, podać do wypicia dużą ilość wody lub mleka, w przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: długi, częsty bezpośredni kontakt może powodować wysuszenie lub pękanie skóry, zaczerwienie, lekkie podrażnienia. U osób wrażliwych może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Kontakt z oczami: powoduje poważne uszkodzenia oczu

Układ oddechowy: wdychanie stężonych par produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

Przewód pokarmowy: spożycie może wywoływać objawy zatrucia pokarmowego, bóle żołądka, nudności, wymioty, podrażnienia błon śluzowych jamy ustnej, języka, przełyku i dalszych odcinków przewodu pokarmowego.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze:

*Odpowiednie środki gaśnicze:* piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze (A,B,C), dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

*Niewłaściwe środki gaśnicze:* Silny strumień wody.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** *Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru:* W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się toksyczne produkty rozkładu zawierające min. tlenki węgla.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej:** Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Onduline Polska Sp. z o.o.</b><br><b>ul. Wojska Polskiego 3</b><br><b>39-300 Mielec</b> | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br><b>IMPREGNAT WODNY DO KOSTKI</b><br><b>„MOKRA KOSTKA”</b> | <b>Data opracowania:</b><br><b>07.02.2013r.</b><br><b>Data aktualizacji :</b><br><b>04.05.2015r.</b><br><hr/> <b>Wydanie III</b> |
|--|---|--|

*Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:* zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii. Utrzymywać personel z dala od miejsca wypadku.

*Dla osób udzielających pomocy:* Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony. Nie wdychać par produktu.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać rozlewania. Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Unikać wdychania par produktu. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Do wszystkich specyficznych rekomendacji kontrolowania zagrożeń przeprowadzić ocenę ryzyka zawodowego na stanowisku pracy w celu ustalenia środków zaradczych właściwych dla konkretnych warunków pracy.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Unikać kontaktu z silnymi kwasami, silnymi zasadami i silnymi środkami utleniającymi.

### **7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe** Brak środków impregnujący do wyrobów betonowych

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817).

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji: Brak

### **8.2. Kontrola narażenia**

#### **Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:**

Środki higieny: nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Ochrona dróg oddechowych: Unikać wdychania par / aerozoli produktu.

Ochrona oczu: Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry:

Ochrona rąk: używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z gumy naturalnej lub PVA zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| Onduline Polska Sp. z o.o.<br>ul. Wojska Polskiego 3<br>39-300 Mielec | KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>IMPREGNAT WODNY DO KOSTKI<br>„MOKRA KOSTKA” | Data opracowania:<br>07.02.2013r.   |
|   |  | Data aktualizacji :<br>04.05.2015r. |
|   |  | Wydanie III                         |

#### Material z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne: Stosować roboczą odzież ochronną – prac regularnie.

#### Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

#### Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| Wygląd                               | Ciecz                                   |
|--------------------------------------|---|
| Kolor                                | Zgodny ze specyfikacją                  |
| Zapach                               | Zależny od użytej kompozycji zapachowej |
| Próg wyczuwalności zapachu           | Nie określono                           |
| pH                                   | 6,0 – 8,0                               |
| Temperatura topnienia/zakres         | Nie określono                           |
| Temperatura wrzenia/zakres           | Nie określono                           |
| Temperatura zapłonu                  | Nie określono                           |
| Temperatura palenia                  | Nie określono                           |
| Szybkość parowania                   | Nie określono                           |
| Palność (ciało stałe, gaz)           | Nie określono                           |
| Dolna granica wybuchowości           | Nie określono                           |
| Górna granica wybuchowości           | Nie określono                           |
| Prężność par w 20°C                  | Nie określono                           |
| Względna gęstość par                 | Nie określono                           |
| Gęstość w temp. 20 °C                | 1000±20 kg/m <sup>3</sup>               |
| Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach  | Nie określono                           |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | Nie określono                           |
| Temperatura samozapłonu              | Nie określono                           |
| Temperatura rozkładu                 | Nie określono                           |
| Lepkość dynamiczna w 25°C            | Nie określono                           |
| Lepkość kinematyczna                 | Nie określono                           |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Onduline Polska Sp. z o.o.<br>ul. Wojska Polskiego 3<br>39-300 Mielec | KARTA CHARAKTERYSTYKI<br><br>IMPREGNAT WODNY DO KOSTKI<br>„MOKRA KOSTKA” | Data opracowania:<br>07.02.2013r.                  |
|   |  | Data aktualizacji :<br>04.05.2015r.<br>Wydanie III |

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Właściwości wybuchowe   | Nie określono          |
| Właściwości utleniające | Zgodny ze specyfikacją |

**9.2. Inne informacje** Brak określonych innych parametrów fizycznych i chemicznych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie znana

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokich temperaturach uwalniają się toksyczne produkty rozkładu – tlenki węgla.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- a) toksyczność ostra: nie wykazuje
- b) działanie żrące/drażniące na skórę: nie wykazuje
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: powoduje poważne uszkodzenia oczu
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie wykazuje
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie wykazuje
- f) rakotwórczość: nie wykazuje
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: nie wykazuje
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nie wykazuje
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: nie wykazuje

### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Kontakt ze skórą: długi, częsty bezpośredni kontakt może powodować wysuszenie lub pękanie skóry, zaczerwienie, lekkie podrażnienia. U osób wrażliwych może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Kontakt z oczami: powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Układ oddechowy: wdychanie stężonych par produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

Przewód pokarmowy: spożycie może wywoływać objawy zatrucia pokarmowego, bóle żołądka, nudności, wymioty, podrażnienia błon śluzowych jamy ustnej, języka, przełyku i dalszych odcinków przewodu pokarmowego.

### Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

### Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Onduline Polska Sp. z o.o.</b><br><b>ul. Wojska Polskiego 3</b><br><b>39-300 Mielec</b> | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br><br><b>IMPREGNAT WODNY DO KOSTKI</b><br><b>„MOKRA KOSTKA”</b> | <b>Data opracowania:</b><br><b>07.02.2013r.</b><br><b>Data aktualizacji :</b><br><b>04.05.2015r.</b><br><hr/> <b>Wydanie III</b> |
|--|---|--|

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

#### **12.1. Toksyczność**

Brak informacji.

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak informacji.

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak informacji.

#### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak informacji.

#### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Mieszanina nie jest uważana za toksyczną, trwałą w środowisku ani ulegającą bioakumulacji (PBT).

Mieszanina nie jest uważana za bardzo trwałą w środowisku i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).

#### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Mieszanina nie zawiera żadnych organicznych związków halogenowych.

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów: Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** Nie dotyczy

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy

**14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy

**14.4. Grupa pakowania:** Nie dotyczy

**14.5. Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Nie dotyczy

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:** Nie dotyczy

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Onduline Polska Sp. z o.o.</b><br>ul. Wojska Polskiego 3<br>39-300 Mielec | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br><b>IMPREGNAT WODNY DO KOSTKI</b><br><b>„MOKRA KOSTKA”</b> | Data opracowania:<br>07.02.2013r.<br>Data aktualizacji :<br>04.05.2015r.<br><hr/> Wydanie III |
|--|---|---|

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
9. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
11. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817).
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego** Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

## SEKCJA 16. Inne informacje

Szkolenia: Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych..

### Zwroty R i H:

H302 – działa szkodliwie po połknięciu  
 H315 – działa drażniąco na skórę  
 H317 – może powodować reakcję alergiczną skóry  
 H318 – powoduje poważne uszkodzenie oczu

### Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Acute Tox.4 – toksyczność ostra kat.4  
 Eye Dam.1 – poważne uszkodzenie oczu  
 Skin Irrit. 2 – działanie drażniące na skórę kat. 2  
 Skin Sens.1 – działanie uczulające na skórę.



|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Onduline Polska Sp. z o.o.</b><br><b>ul. Wojska Polskiego 3</b><br><b>39-300 Mielec</b> | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br><b>IMPREGNAT WODNY DO KOSTKI</b><br><b>„MOKRA KOSTKA”</b> | <b>Data opracowania:</b><br><b>07.02.2013r.</b><br><b>Data aktualizacji :</b><br><b>04.05.2015r.</b><br><hr/> <b>Wydanie III</b> |
|--|---|--|

**KARTA CHARAKTERYSTYKI – IMPREGNAT WODNY DO KOSTKI „MOKRA KOSTKA”**

- Wydanie z 07.02.2013
- Wersja PL 3.0 z 04.05.2015

**MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Załącznik II do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karty charakterystyki producenta mieszaniny – IMPREGNAT WODNY DO KOSTKI „MOKRA KOSTKA”

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **IMPREGNAT WODNY DO KOSTKI „MOKRA KOSTKA”**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Onduline Polska Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO [www.spin-doradztwo.pl](http://www.spin-doradztwo.pl) dla **Onduline Polska Sp. z o.o.**